

JEANI UMI SUKMANING

TENTANG SAYA

Fresh Graduate dari Jurusan Teknik
Elektro Politeknik Negeri Malang yang
mempunyai pengalaman magang,
pengalaman project dan pengalaman
kerja lepas menjadikan saya sebagai
seseorang yang berambisi untuk
belajar dan mengembangkan diri
untuk tumbuh di lingkungan baru.

RIWAYAT PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Malang / 2020 - 2023

Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Jurusan Teknik Elektro

SFRTIFIKASI

TOEIC - Politeknik Negeri Malang (2023)

Score: 560

Pelatihan K3 - Politeknik Negeri Malang (2022)

KONTAK

- 085-958-095-558
 - jeaniumisukmaning@gmail.com
- JI.Patiunus, Pasuruan, Jawa
 Timur

KEAHLIAN TEKNIS

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, dan PDF)
- Pivot Table
- Tableau
- Administration
- Email dan Outlook

KEAHLIAN NON TEKNIS

- Kepemimpinan
- Komunikatif
- Kreatif
- Ulet dan tekun
- Mudah bersosialisasi
- Mampu bekerja dengan team

PENGALAMAN

Magang PLN Indonesia Power (2022)

- Bertangung jawab untuk mengecek hasil kegiatan Proman (perawatan dan pemeliharaan) oleh teknisi.
- Bertanggung jawab untuk melaporkan kegiatan yang dilakukan oleh teknisi.
- Bertanggung jawab untuk menginput data hasil kegiatan pada laporan kegiatan harian.

Magang PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk (2018)

- Bertanggung jawab untuk membantu petugas dalam melayani Nasabah.
- Bertanggung jawab untuk menyiapkan dokumen, membuat laporan setiap kegiatan dan mengelola surat menyurat, baik surat yang masuk maupun surat yang keluar.
- Mengatur kearsipan dokumen menggunakan perencanaan dokumen sesuai SOP.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH, AND TECHNOLOGY

POLITEKNIK NEGERI MALANG

STATE POLYTECHNIC OF MALANG

Terakreditasi A, SK BAN-PT Nomor 409/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2018

Accredited 'A' by National Accreditation Board for Higher Education Decree No. 409/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2018

memberikan / has awarded

IJAZAH/DIPLOMA

kepada / to

Jeani Umi Sukmaning

Nomor Induk Mahasiswa / Student Registration Number 2031130058

Nomor Induk Kependudukan / National Identity Number 3575035006010007

Lahir di Malang, tanggal 10 Juni 2001 / Born in Malang, on June 10, 2001

Pada tanggal 26 Juli 2023 telah menyelesaikan Pendidikan Diploma III

on July 26, 2023 has successfully fulfilled all requirements of Diploma III

Program Studi Teknik Telekomunikasi, Jurusan Teknik Elektro

Study Program of Telecommunication Engineering, Department of Electrical Engineering (Terakreditasi Internasional ASIC-UK / International Accredited ASIC-UK)

Berhak menyandang gelar / Entitled the degree of

Ahli Madya Teknik (A.Md.T.) / Associate Degree in Engineering

Diterbitkan di Malang pada tanggal 14 September 2023 Issued in Malang on September 14, 2023

Ketua Jurusan / Head of Department,

Mohammad Noor Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP 197409252001121003





Direktur / Director,

Supriatna Adhisuwignjo, S.T., M.T. NIP 197101081999031001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH, AND TECHNOLOGY

POLITEKNIK NEGERI MALANG

STATE POLYTECHNIC OF MALANG

Terakreditasi A, SK BAN-PT Nomor 409/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2018

Accredited 'A' by National Accreditation Board for Higher Education Decree No. 409/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2018

TRANSKRIP / TRANSCRIPT

Nomor / Number: 18258/PL2/TE/D-III/2023

Nama Name		: Jeani Umi Sukmaning Nomor Ijazah Nasio National Diploma Na		2300071		
Nomor Induk Mahasiswa : 2031130058				3.59		
Program Studi <u>Teknik Telekomunikasi</u> <u>Jurusan</u>			Teknik I	Teknik Elektro		
Study P	Program	* Telecommunication Engineering Major	* Electrica	l Engine	ering	
NO.	KODE CODE	MATA KULIAH / SUBJECTS	SEMESTER SEMESTER	SKS CREDIT	NILA SCORE	
1	RTT201001	Pendidikan Pancasila / Pancasila Education		2	B+	
2	RTT201002	Pendidikan Agama / Religion Education	1	2	A	
3	RTT201003	Bahasa Inggris I / English-I : Functional English	Valencia (Alcale	2	A	
4	RTT201004	Matematika Teknik / Engineering Mathemathics		2	. A	
5	RTT201005	Keselamatan dan Kesehatan Kerja / Occupational Health and Safety (OHS)		1	A	
6	RTT201101	Bengkel Elektromekanik / Electromechanic Workshop	I	2	В	
7	RTT201102	Rangkaian Listrik / Electrical Circuit		1	В	
8	RTT201103	Praktikum Rangkaian Listrik / Electrical Circuit Practicum	I	2	B+	
9	RTT201104	Praktikum Pengukuran Besaran Listrik / Practicum of Measurement Quantity		2	B+	
10	RTT201105	Piranti dan Rangkaian Elektronika / Electronics Devices and Circuits		DEINE	B+	
11	RTT201106	Praktikum Piranti dan Rangkaian Elektronika / Electronics Devices and Circuits Practicum	- 1	2	B+	
12	RTT201107	Algoritma dan Pemrograman Komputer / Computer Agorithms and Programming	1	2	B+	
13	RTT202001	Bahasa Inggris II / English-II Communication Skills	ii	2	A	
14	RTT202002	QMS / Quality of Management System	II	2	A	
15	RTT202101	Medan Elektromagnetik / Electromagnetic Field	II	2	B+	
16	RTT202102	Telekomunikasi Analog dan Digital / Analog and Digital Telecommunications	II	1		
17	RTT202102			2	B+	
	RTT202103	Praktikum Telekomunikasi Analog dan Digital / Analog and Digital Telecommunications Practicus	m H	1	A	
18	******************************	Rangkaian Digital / Digital Circuit			B+	
19	RTT202105	Praktikum Rangkaian Digital / Digital Circuit Practicum	П	2	В	
20	RTT202106	Komunikasi Data / Data Communications		1	B+	
21	RTT202107	Praktikum Komunikasi Data / Data Communications Practicum		2	В	
22	RTT202108	Saluran Transmisi / Transmission Line	n n	1	B+	
23	RTT202109	Praktikum Saluran Transmisi / Transmission Line Practicum		2	B+	
24	RTT202110	Teknik Gelombang Mikro / Microwave Engineering	I	1	В	
25	RTT202111	Praktikum Teknik Gelombang Mikro / Microwave Engineering Practicum	II and	2	B+	
26	RTT203001	Bahasa Inggris III / English-III Technical Report Writing and Presentation	Ш	2	A	
27	RTT203101	Elektronika Telekomunikasi / Telecommunications Electronics	III	1	Α	
28	RTT203102	Praktikum Elektronika Telekomunikasi / Telecommunications Electronics Practicum		2	A	
29	RTT203103	Praktikum Teknik dan Jaringan Komputer / Computer Engineering and Networking Practicum	III	2	B+	
30	RTT203104	Teori Antena / Antenna Theory	III	1	C+	
31	RTT203105	Praktikum Antena / Practicum of Antenna	III	2	B+	
32	RTT203106	Pemrosesan Sinyal Digital / Digital Signal Processing	III		A	
33	RTT203107	Praktikum Pemrosesan Sinyal Digital / Digital Signal Processing Practicum	III	1	B+	
34	RTT203108	Teknik Switching dan Rekayasa Trafik / Traffic Engineering and Switching Technique	ш	1	A	
35	RTT203109	Praktikum Teknik Switching dan Rekayasa Trafik / Practicum of Traffic Engineering and Switchin		2	B+	
36	RTT203110	Sistem Telekomunikasi Radio / Radio Telecommunications System	Ш	1	C+	
37	RTT203111	Praktikum Sistem Telekomunikasi Radio / Practicum of Radio Telecommunications System	Ш	2	В	
38	RTT203111	Mikrokontroler / Microcontroller	III	1	OTTO STATES OF	
39	RTT203112	Praktikum Mikrokontroler / Practicum of Microcontroller	П	2	A	
	RTT204001		IV	2	A	
40		Bahasa Indonesia / Indonesian Language	IV		A	
41	RTT204002	Pendidikan Kewarganegaraan / Citizenship Education		2	B+	
42	RTT204003	Kewirausahaan / Entrepreneurship		2	A	
43	RTT204101	Pemrograman Aplikasi Mobile / Mobile Applications Programming		2	В	
44	RTT204102	Sistem Transmisi Video / Video Transmission System		1	B+	
45	RTT204103	Praktikum Transmisi Video / Video Transmission System Practicum		2	B+	
46	RTT204104	Sistem Komunikasi Seluler / Cellular Communications System		1	B+	
47	RTT204105	Praktikum Sistem Telekomunikasi Seluler / CellularTelecommunications System Practicum	LI IV	2	C+	
48	RTT204106	Sistem Komunikasi Fiber Optik / Fiber Optic Communication System	IV	1	B+	
49	RTT204107	Praktikum Sistem Komunikasi Fiber Optik / Practicum of Fiber Optic Communication System	IV	2	B+	
50	RTT204108	Radar dan Telekomunikasi Satelit / Radar and Satellite Telecommunications	IV.	2	B+	
51	RTT204109	Desain Proyek / Project Design	IV	2	B+	

NO.	KODE CODE	MATA KULIAH / SUBJECTS	SEMESTER SEMESTER	SKS	NILAI SCORE
52	RTT205101	Praktek Kerja Lapangan/ Magang Industri / On The Job Training	v	12	A
53	RTT206101	Laporan Akhir / Final Project	VI VI	12	B+
		Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) / Grade Point Average (GPA)		3	.59

keterangan: tanda (*) = mata kuliah konversi (ekuivalensi) / Explanation: symbol (*) = convertion subjects (equivalent)

Nama Mahasiswa / Name of the Student Nomor Induk Mahasiswa / Student Registration Number Tempat, Tanggal Lahir / Place, Date of Birth Judul Laporan Akhir / Title of Final Report

Praktek Kerja Lapangan di / On The Job Training was carried at Lulus dengan Predikat / Result Tanggal Lulus / Date of Completion Jumlah SKS Tempuh / Total Credit

Predikat Kelulusan / Honors	IP	IPK / GPA			
Dengan Pujian / Cumlaude	3,51		4,00		
Sangat Memuaskan / Very Satisfactory	3,01		3,50		
Memuaskan / Satisfactory	2,76		3,00		
Lulus / Passed	2,00		2,75		

- Jeani Umi Sukmaning
- 2031130058
- : Malang, 10 Juni 2001 / Malang, June 10, 2001
- Sistem Deteksi Kebersihan Pada Toilet Di Gedung AH Polinema Dengan Perbandingan Nilai RGB dan Bau Berbasis Telegram / Cleanliness Detection System in Toilets in the AH POLINEMA Building with a Telegram-Based Comparison of RGB and Odor Values
- PT. PLN Indonesia Power / PLN Indonesia Power Inc.
- Dengan Pujian / Cumlaude
- 26 Juli 2023 / July 26, 2023
- 108 SKS / 108 Credit

Bobot Nilai / Grade Points

A	=	
B+	=	3,5
В	=	3
C+	=	2,5
C	=	2
D	=	1
E	=	0

Ditetapkan di / Issued In

Tanggal / Date

Malang

14 September 2023

September 14, 2023

Ketua Jurusan, Head of Department

Mohammad Noor Hidayat, NIP 197409252001 21003

upriatna Adhisuwignjo, S.T., M.T.

NIP 197101081999031001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE, RESEARCH, AND TECHNOLOGY

POLITEKNIK NEGERI MALANG

STATE POLYTECHNIC OF MALANG

Terakreditasi A, SK BAN-PT Nomor 409/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2018

Accredited 'A' by National Accreditation Board for Higher Education Decree No. 409/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2018

SURAT KETERANGAN PENDAMPING IJAZAH

Diploma Supplement

Nomor/Number: 18309/PL2/TE/D-III/2023

Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) ini diterbitkan oleh Politeknik Negeri Malang untuk digunakan sebagai pelengkap Ijazah yang menerangkan capaian pembelajaran dan prestasi dari pemegang ijazah selama masa studi.

This document serves to supplement the certificate issued by the State Polytechnic of Malang to describe the learning outcomes and achievement of the holder.

1 INCORMASI TENTANG IDENTITAS DIDI DENGCANG CVDI

I.1. Nama Lengkap Full Name	1.5. Tanggal Kelulusan Date of Graduation
Jeani Umi Sukmaning	26 Juli 2023
.2. Tempat dan Tanggal Lahir Place and Date of Birth	1.6. Nomor Ijazah Certificate Number
Malang, 10 Juni 2001	204022023000711
.3. Nomor Induk Mahasiswa Student Identification Number	1.7. Gelar/Sebutan Lulusan Academic Degree
2031130058	Ahli Madya Teknik (A.Md.T.)
1.4. Tanggal Masuk Date of Admission	
01 September 2020	
IDENTITY OF THE HIGHER EDUCATION INSTITUTION	
IDENTITY OF THE HIGHER EDUCATION INSTITUTION	
.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements
.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982	2.7. Persyaratan Penerimaan
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree [KEPPERS No. 59 Tahun 1982] 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree [KEPPERS No. 59 Tahun 1982] 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree [KEPPERS No. 59 Tahun 1982] 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang 2.3. Nama Program Studi	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia 2.9. Sistem Penilaian
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang 2.3. Nama Program Studi Name of Study Program Teknik Telekomunikasi 2.4. Jenis Pendidikan	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia 2.9. Sistem Penilaian Grading System
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang 2.3. Nama Program Studi Name of Study Program Teknik Telekomunikasi 2.4. Jenis Pendidikan Classification of Study	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia 2.9. Sistem Penilaian
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang 2.3. Nama Program Studi Name of Study Program Teknik Telekomunikasi 2.4. Jenis Pendidikan Classification of Study Vokasi	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia 2.9. Sistem Penilaian Grading System A=4; B+=3,5; B=3; C+=2,5; C=2; D=1; E=0
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang 2.3. Nama Program Studi Name of Study Program Teknik Telekomunikasi 2.4. Jenis Pendidikan Classification of Study Vokasi 2.5. Jenjang Pendidikan Education Level	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia 2.9. Sistem Penilaian Grading System A=4; B+=3,5; B=3; C+=2,5; C=2; D=1; E=0 2.10. Lama Studi Reguler
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang 2.3. Nama Program Studi Name of Study Program Teknik Telekomunikasi 2.4. Jenis Pendidikan Classification of Study Vokasi 2.5. Jenjang Pendidikan Education Level Diploma III	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia 2.9. Sistem Penilaian Grading System A=4; B+=3,5; B=3; C+=2,5; C=2; D=1; E=0 2.10. Lama Studi Reguler Regular Length of Study 3 Tahun (6 Semester) dengan menempuh 108
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang 2.3. Nama Program Studi Name of Study Program Teknik Telekomunikasi 2.4. Jenis Pendidikan Classification of Study Vokasi 2.5. Jenjang Pendidikan Education Level Diploma III 2.6. Jenjang Kualifikasi sesuai KKNI	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia 2.9. Sistem Penilaian Grading System A=4; B+=3,5; B=3; C+=2,5; C=2; D=1; E=0 2.10. Lama Studi Reguler Regular Length of Study 3 Tahun (6 Semester) dengan menempuh 108 sks 2.11. Jenis dan Jenjang Pendidikan Lanjutan. Acces to Further Study
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang 2.3. Nama Program Studi Name of Study Program Teknik Telekomunikasi 2.4. Jenis Pendidikan Classification of Study Vokasi 2.5. Jenjang Pendidikan Education Level Diploma III 2.6. Jenjang Kualifikasi sesuai KKNI Appropriate Level of Indonesian Qualification Framework	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia 2.9. Sistem Penilaian Grading System A=4; B+=3,5; B=3; C+=2,5; C=2; D=1; E=0 2.10. Lama Studi Reguler Regular Length of Study 3 Tahun (6 Semester) dengan menempuh 108 sks 2.11. Jenis dan Jenjang Pendidikan Lanjutan. Acces to Further Study D-IV atau S1 (Sarjana Terapan atau Sarjana)
2.1. Surat Keputusan Pendirian Program Studi Establishment Decree KEPPERS No. 59 Tahun 1982 2.2. Nama Perguruan Tinggi Name of Higher Education Institution Politeknik Negeri Malang 2.3. Nama Program Studi Name of Study Program Teknik Telekomunikasi 2.4. Jenis Pendidikan Classification of Study Vokasi 2.5. Jenjang Pendidikan Education Level Diploma III 2.6. Jenjang Kualifikasi sesuai KKNI	2.7. Persyaratan Penerimaan Entry Requirements Lulus SMU/SMK/MA dan Lulus Seleksi Mahasiswa Baru 2.8. Bahasa Pengantar Kuliah Language of Instruction Bahasa Indonesia 2.9. Sistem Penilaian Grading System A=4; B+=3,5; B=3; C+=2,5; C=2; D=1; E=0 2.10. Lama Studi Reguler Regular Length of Study 3 Tahun (6 Semester) dengan menempuh 108 sks 2.11. Jenis dan Jenjang Pendidikan Lanjutan. Acces to Further Study

3. KUALIFIKASI DAN HASIL YANG DICAPAI QUALIFICATION AND LEARNING OUTCOMES ACHIEVED

3.1. Capaian Pembelajaran / Learning Outcomes

3.1.1. KEMAMPUAN KHUSUS / SPECIAL SKILLS

- Mampu menerapkan prinsip-prinsip dasar bidang telekomunikasi, serta prinsip rekayasa ke dalam prosedur dan praktek teknikal (technical practice) untuk perawatan/pemeliharaan instalasi peralatan telekomunikasi dan penyelesaian masalah rekayasa yang terdefinisi secara jelas (well-defined) pada instalasi jaringan telekomunikasi;
 - Able to apply the basic principles of the field of telecommunications, and engineering principles onto procedures and technical practice for the maintenance of telecommunications equipment installation and to solve the well-defined engineering problems related to the installation of telecommunication network;
- Mampu mengidentifikasi sumber permasalahan pada bidang telekomunikasi dan memilih metode penyelesaian masalah yang terdefinisi dengan jelas dan memperhatikan faktor-faktor kesehatan, keselamatan publik, dan lingkungan kerja;
 - Able to identify the source of problems in the field of telecommunications and select the well-defined problemsolving methods by taking into account the health, public safety, and working environment factors;
- Mampu merencanakan prosedur kerja, dan melaksanakan pemasangan peralatan telekomunikasi sesuai dengan standard dan persyaratan yang diperlukan dan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan, keselamatan, dan lingkungan;
 - Able to plan the working procedures, and to install telecommunication equipment in accordance with the prevailing standards and requirements by taking into account the economic, health, safety, and environment factors;
- 4. Mampu merencanakan prosedur kerja dan melaksanakan operasi pemeliharaan instalasi peralatan telekomunikasi sesuai standar operasi perawatan jaringan telekomunikasi yang berlaku dengan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan, keselamatan publik, dan lingkungan; Able to plan the working procedures and to carry out the maintenance operation of telecommunication equipment installation in accordance with the prevailing operating standards of telecommunication network
- maintenance by taking into account the economic, health, public safety, and the environment factors;

 5. Mampu melaksanakan pengaturan dan konfigurasi peralatan telekomunikasi secara manual maupun dengan menggunakan perangkat lunak pendukung;

 Able to set-up and configure telecommunication equipment, either manually or by using the supporting
- software;
 6. Mampu mengoperasikan dan mengendalikan peralatan telekomunikasi dengan menggunakan peralatan berbasis teknologi komputer, kendali terprogram, dan teknologi informasi;
 - Able to operate and to control telecommunication equipment using computer technology-based equipment, programmed control, and information technology;
- 7. Mampu melakukan pengujian dan pengukuran untuk perangkat telekomunikasi berdasarkan prosedur dan standar (SNI, TIA, IETF, ITU-T, ITU-R, ISO, dan IEEE);

 Able to perform testing and measurement to the telecommunication devices in accordance with the procedures and standards (SNI, TIA, IETF, ITU-T, ITU-R, ISO, and IEEE);
- 8. Mampu mengikuti perkembanga<mark>n t</mark>eknik dan teknologi terkini yang terkait di bidang telekomunikasi;

 Able to keep informed of the latest techniques and technologies development related to the field of telecommunications.

3.1.2. PENGUASAAN PENGETAHUAN/ KNOWLEDGE MASTERY

- Menguasai konsep teoritis secara umum sistem telekomunikasi serta peralatannya (spektrum frekuensi, modulasi dan demodulasi, pemancar dan penerima radio, televisi, satelit), transmisi radio dan kabel (tembaga, serat optik), akses, sentral dan jaringan;
 - Mastering the general theoretical concept of telecommunication systems and its equipment (e.g. frequency spectrum, modulation, and demodulation, radio transmitter and receiver, television, satellite), radio and cable transmissions (e.g. copper, optical fiber), access, central and network;
- Menguasai konsep jaringan telekomunikasi yang terintegrasi berbasis internet protokol;
 Mastering the concept of an integrated telecommunication network in accordance with the internet protocol;
- Menguasai konsep teoritis secara umum cara-cara pengujian dan pengukuran kinerja instalasi dan peralatan telekomunikasi sesuai standar yang berlaku;
 - Mastering the general theoretical concept of ways of testing and measurement of telecommunications installation and equipment in accordance with the prevailing standards;
- Menguasai konsep teoritis secara umum tentang metode penyelesaian masalah di bidang instalasi dan peralatan telekomunikasi beserta sumber daya, perangkat teknologi informasi, dan teknologi modern yang diperlukan;
 - Mastering the general theoretical concepts on problem-solving methods in the field of installation and telecommunications equipment and resources, information technology and modern technology devices required;
- Menguasai pengetahuan tentang standard dan prosedur yang berlaku di bidang telekomunikasi;
 Mastering the knowledge on the standards and procedures applicable in the field of telecommunications;
- 6. Menguasai prinsip dan issue terkini untuk implementasi bidang telekomunikasi yang berkaitan dengan masalah ekonomi, sosial dan ekologi sesuai dengan peraturan yang berlaku;
 Mastering the principles and the latest issue of the implementation in the field of telecommunications related to economic, social and ecological in accordance with applicable regulations;
- 7. Menguasai pengetahuan tentang teknik berkomunikasi, manajemen proyek, dan kewirausahaan; Mastering the communication techniques, project management, and entrepreneurship;
- Menguasai pengetahuan tentang perkembangan teknologi terbaru dan terkini di bidang telekomunikasi;
 Mastering the information on the latest technology and development in the field of telecommunications;

 Menguasai prinsip dan tata cara kerja bengkel/studio dan kegiatan laboratorium, serta pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dalam bidang telekomunikasi;
 Mastering the working principles and procedures of the workshop/studio and laboratory activities, as well as the implementation of safety and health at work (SHE) in the field of telecommunications.

3.2. INFORMASI TAMBAHAN / ADDITIONAL INFORMATION

- 1. Prestasi / Penghargaan / Awards
- 2. Keikutsertaan dalam Organisasi / Participation in Organization
- 3. Sertifikasi Keahlian / Vocational Certificates
 - a. Pelatihan Motion Graphic Artist / Motion Graphic Artist Training
 - b. Pelatihan K3 Unutk Mahasiswa Program Studi Diii Teknik Telekomunikasi Jurusan Teknik Elektro / K3 Training For Students Of The Telecommunications Engineering Department Of Electrical Engineering Study Program
 - c. Kelas Data Science / Data Science Class
 - d. TOEIC / TOEIC
- 4. Praktek Kerja Lapangan / Magang / Internships

Praktek Kerja Industri (Prakerin) di PT. PLN Indonesia Power / PLN Indonesia Power Inc.

Judul : sistem kontrol topologi blok III

Title : block III topology control system

5. Tugas Akhir / Laporan Akhir / Skripsi / Final Report

Judul : Sistem Deteksi Kebersihan Pada Toilet Di Gedung AH Polinema Dengan Perbandingan

Nilai RGB dan Bau Berbasis Telegram

Title : Cleanliness Detection System in Toilets in the AH POLINEMA Building with a Telegram-

Based Comparison of RGB and Odor Values

Ketua Jurusan, Head of Department,

Mohammad Noor Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP 197409252001121003

Malang, 14 September 2023

S Director,

DIREKTUR

KNEGE

Supriatna Adhisuwignjo, S.T., M.T.

NIP 197101081999031001



14548 / 884 100 Nomor Induk Siswa 0010431076 Nomor Induk Siswa Nasional 4-19-05-07-0101-0565-4 nomor peserta Ujian Nasional SMK Negeri 1 Pasuruan

sekolah penyelenggara Ujian Sekolah

sekolah penyelenggara Ujian Nasional

LULUS

SMK

dari sekolah menengah kejuruan setelah memenuhi seluruh kriteria sesuai dengan peraturan perundang-undangan.



Negeri 1 Pasuruan

DAFTAR NILAI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN TAHUN PELAJARAN 2018/2019

Nama	JEANI UMI SUKMANING
Tempat dan Tanggal Lahir	Malang, 10 Juni 2001
Nomor Induk	14548 / 884 . 100
Nomor Induk Siswa Nasional	0010431076
Paket Keahlian	Administrasi Perkantoran

No.	Mata Pelajaran	Nilal Rata-rata Rapor	Nilai Ujian Sekolah
Keld	ompok A		
1.	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	85	81
2.	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	86	87
3.	Bahasa Indonesia	85	81
4.	Matematika	81	80
5.	Sejarah Indonesia	84	83
6.	Bahasa Inggris	84	84
Kel	ompok B		
1.	Seni Budaya	82	86
2.	Pendidikan Jasmani, Olahraga & Kesehatan	82	81
3.	Prakarya dan Kewirausahaan	83	85
4.	Muatan Lokal		
	a Bahasa Jawa	83	84
	b		
	C		
Kel	ompok C		
1.	Pengantar Ekonomi dan Bisnis	85	88
2.	Pengantar Administrasi Perkantoran	83	86
3.	Pengantar Akuntansi	84	89
4.	Simulasi Digital	83	79
5.	Dasar Program Keahlian	84	86
6.	Paket Keahlian	85	86
	Rata-rata	84	84

Pasuruan 13 Mei 2019

SMKH 1 MASURUAN AKh. Sigit Suyani, S.ST, M.T.

NIP 19651216 199403 1 002

M-SMK/13





BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 61100.3522.00.5.0010007.2023

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

JEANI UMI SUKMANING No. Reg. Tik.383.10007.2023

Telah kompeten pada bidang: has been competence in the area of:

Teknik Telekomunikasi
Telecommunications Engineering

Dengan Kualifikasi / Kompetensi: With Qualification / Competency:

Teknik Instalasi Fiber Optik Madya (TIFO MADYA)

sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) tahun this certificate is valid for : 3 (three) years

Malang, 10 Desember 2023

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi

On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority

Lembaga Sertifikasi Profesi Politeknik Negeri Malang

Professional Certification Body Politeknik Negeri Malang







Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of competency

No	Kode Unit Kompetensi Code of Competency Unit	Judul Unit Kompetensi Title of Competency Unit
1.	TIK.FO01.008.01	Memimpin Tim Kerja
2.	TIK.FO01.009.01	Membuat Laporan Tertulis
3.	TIK.FO02.009.01	Menerapkan Pengetahuan Tentang Komponen- Komponen Sistem Komunikasi Fiber Optik Untuk Aplikasi Jaringan <i>Backbone, Metro,</i> <i>Dan Lastmile</i>
4.	TIK.FO02.010.01	Melaksanakan Penyambungan Fiber Optik Dengan Fusion Splicer
5.	TIK.FO02.011.01	Melaksanakan Penyambungan Fiber Optik Dengan <i>Mechanical</i> Splice
6.	TIK.FO02.012.01	Mengoperasikan OTDR (Optical Time Domain Reflectometer
7.	TIK.F003.001.01	Melakukan Evaluasi Instalasi Fiber Optik Menggunakan OTDR

Malang, 10 Desember 2023 Atas nama (on behalf of) BNSP

Lembaga Sertifikasi Profesi Politeknik Negeri Malang Professional Certification Body

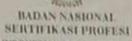


JEANI UMI SUKMANING Tanda tangan Pemilik (Signature of Holder)

Ir. Moch. Khamim, SST.,MT.,IPM Kepala Bagian Sertifikasi

(Departement Head of Certification)





INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE No. 82110 4415 0000539 2019

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to Certify that,

JEANI UMI SUKMANING No. Reg. ADM.265 00135 2019

> Telah kompeten pada Bidang: Is competent in the orea of:

Penyedia Gabungan Jasa Administrasi Kantor Joint Provider of Office Administration Services

> Dengan kualifikasi / kompetensi : With qualification / competency :

KKNI LEVEL II PADA KOMPETENSI KEAHLIAN OTOMATISASI DAN TATA KELOLA PERKANTORAN

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) Tahun This sertificate is valid for : 3 (three) Years

Pasuruan, 10 Juni 2019

Atas Nama (On behalf of):
Badan Nasional Sertifikasi Profesi
Indonesian Profesional Certification Authority

Lembaga Profesi SMKN 1 PASURUAN

Vocational Higheschool 1 Page van Profesional Certification Body

CENO VADODO, S.Pd, S.ST.

Ketua







Branches:

Jakarta

Bandung

Semarang

DI. Yogyakarta

Surakarta

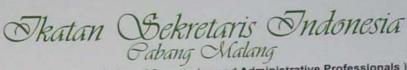
Malang

Bali

Medan

Batam Lhokseumawe

Manago Balikpapan



(Indonesian Association of Secretaries and Administrative Professionals)

Member of the Association of Secretaries and Administrative Professional in Asia Pasific Affiliate of the international Association of Administrative Professional Affiliate of the international Association of Administrative Professional Sekretariat Jalan Ikan Layur I / 12 Malang 65142 | Hotline 0811-360215 / 081336676656 Website : www.isi-malang.com - Email : info@isi-malang.com

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCY

Nomor: 06-014/ISI/MLG/IV/2019

Sertifikasi diselenggarakan berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 34 Tahun 2018 tentang Standar Nasional Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan/Madrasan Aliyah Kejuruan dan Peraturan Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP) Nomor 0048/BSNP/XV2018 tentang Prosedur Operasi Standar (POS) Ujian Nasional Tahun Pelajaran 2018/2019

Sertifikat ini menyatakan bahwa:

JEANI UMI SUKMANING

Lahir di Malang, 10 Juni 2001

Sekolah Asal: SMK Negeri 1 Pasuruan

Dinyatakan lulus ujian praktik kejuruan dan diakul telah memiliki kompetensi seperti tercantum di balik sertifikat ini.

Malang, 24 April 2019

Ketua Tim Penguji/Assessor,

NURLAILY, S.Pd. Tersentifikasi Assessor BNSP Reg MET: 000.004274.2015

Ketua Badan Pengurus Cabang,





PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR DINAS PENDIDIKAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1 PASURUAN Jaian Veteran 11 Pasuruan, Teip/Fax (0343) 421380 Vebsite www.smkn1-pasuruan.scn.id, Email smk1pasuruan@yahoo.com PASURUAN Kode Pos 67122

bankjatim

SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Nama

Tempat/Tgl. Lahir Kompetensi Keahlian : Jeani Umi Sukmaning

: Malang, 10 Juni 2001 Administrasi Perkantoran

Yang telah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur, Tbk pada tanggal 2 Januari 2018 s/d 31 Maret 2018

Pimpinan Cabang Bank Jatim Cabang Pasuruan

bankjatim CABANG PA SURUA

Sundaru Hadinoto

SMKN T PASURMAN

PROVINS

Sarkawi, M.Pd MO 19630919 198903 1 009

Pasuruan, 2 April 2018

1 asuruan